

ARRÊT 1 : Balbala

La ville de Djibouti est construite à partir de quelques îlots de récifs madréporiques émergés situés dans l'embouchure de l'oued Ambouli laquelle était occupée par une mangrove. Des récifs madréporiques identiques forment les îles de Moucha et Maskali (visite par la mer), au large de la ville à l'entrée du Golfe de Tadjourah. Les parties les plus anciennes de la ville (Centre ville et Présidence, Plateau du Serpent et Hôpital Pelletier, quartier du Marabout) sont construites sur ces récifs. Entre les récifs, des remblais ont permis l'expansion autour du port (quartiers du Marabout et Héron. Le reste de la ville ("les Quartiers") est construit sur les alluvions anciennes de l'Oued Ambouli. Le quartier de Balbala et les nouveaux quartiers qui se construisent le long de la RN1 sont situés pour leur part sur les coulées les plus récentes des Basaltes initiaux de l'ouverture du Golfe de Tadjourah.

Notions :

Formation des roches volcaniques et sédimentaires

Savoir-faire :

- Comparer les roches constituant le sol de Djibouti et de Balbala
- Expliquer pourquoi les risques d'inondation plus importants à Djibouti
- Relever les caractéristiques du basalte de Balbala.